Sandro Farias Pinto

Endereço para acessar este CV: **https://lattes.cnpq.br/2453642679238975**

Última atualização do currículo em 25/11/2024

Possui graduação em Física pela Universidade Federal de Viçosa (2004) e mestrado em Física Aplicada pela Universidade Federal de Viçosa (2006). Professor efetivo do IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont (2015). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Sandro Farias Pinto

Filiação João Soares Pinto e Cátia Farias Soares Pinto

Nascimento 12/09/1978 - Ipatinga/MG - Brasil

Lattes ID 2453642679238975

Nome em citações bibliográficas PINTO, S. F.

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Formação acadêmica/titulação

2004 - 2006 Mestrado em Fisica Aplicada.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosa, Brasil
Título: Formação de Padrões em Meios Granulares, Ano de obtenção: 2006
Orientador: Marcos da Silva Couto
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

1999 - 2004 Graduação em Física.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicosa, Brasil

Atuação profissional

Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - IF SUDESTE MG

2015 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: EBTT , Carga horária: 40, Regime: Instituto Federal do Sudeste de Minas GeraisDedicação exclusiva
Outras informações:
Professor de Física para os cursos técnicos integrados ao ensino médio desde 2015 e professor de Física 1, Física 2 e Eletromagnetismo para a Engenharia Ferroviária e metroviária desde agosto de 2018.Diretor-Geral pro tempore desde 19 de julho de 2024.

Atividades

08/2018 - Atual Graduação, Engenharia Ferroviária e Metroviária

Disciplinas ministradas:
Física II , Eletromagnetismo , Física I

06/2015 - Atual Ensino médio

Especificação:
Física

Centro Universitário Presidente Antônio Carlos - UNIPAC

2009 - 2016 Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor Assistente I-A , Carga horária: 8, Regime: Centro Universitário Presidente Antônio Carlos Parcial
Outras informações:
Ministrando a disciplina Física II para as Engenharias.

ESCOLA BATISTA DE ACESITA - EBA

2009 - 2016 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: professor , Carga horária: 18, Regime: ESCOLA BATISTA DE ACESITA Parcial
Outras informações:
Ministrando a disciplina Física para o Ensino Médio.

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET/MG

2010 - 2011 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 40, Regime: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais Integral

Gauss- Pré-Vestibular - GAUSS

2006 - 2009 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 6, Regime: Gauss- Pré-Vestibular Parcial

Universidade Federal de Viçosa - UFV

Atividades

08/2003 - 11/2003 Estágio, COLUNI - COLÉGIO DE APLICAÇÃO

Estágio:
Estágio em ensino no Colégio de Aplicação - Coluni

Instituto de Educação LTDA - IED

2007 - 2007 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor, Regime: Instituto de Educação LTDA Parcial

Projetos

Projetos de pesquisa

2017 - Atual Uso de Realidade Aumentada em Dispositivos Móveis para Apoio ao Ensino

Descrição: A melhoria do processo de ensino-aprendizagem é uma das questões-chave do campo de ensino. Assim, este projeto tem como objetivo melhorar o processo de ensino de determinados conteúdos ministrados em cursos da instituição por meio do desenvolvimento de um software móvel de Realidade Aumentada (RA).
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ; Arthur Nascimento Assunção

Projeto de extensão

2019 - 2019 Clube de Xadrez IFSD

Descrição: O projeto, Clube de Xadrez IFSD, tem como objetivo geral promover a prática do xadrez entre os integrantes da comunidade acadêmica e da comunidade externa, por meio da realização de encontros semanais nos quais iremos promover jogos orientados entre os que já tem um conhecimento prévio do esporte e de aulas introdutórias para os que quiserem aprender.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2018 - 2018 Clube de Xadrez IFSD

Descrição: O projeto, Clube de Xadrez IFSD, tem como objetivo geral promover a prática do xadrez entre os integrantes da comunidade acadêmica e da comunidade externa, por meio da realização de encontros semanais nos quais iremos promover jogos orientados entre os que já tem um conhecimento prévio do esporte e de aulas introdutórias para os que quiserem aprender.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2017 - 2017 Clube de Xadrez IF

Descrição: O projeto, Clube de Xadrez IF, tem como objetivo geral promover a prática do xadrez entre os integrantes da comunidade acadêmica e da comunidade externa
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

Outros tipos de projetos

2019 - 2019 Projeto de monitoria - Nos trilhos da Física.

Descrição: Projeto de monitoria voltado a atender aos alunos do 1º período do curso de engenharia Ferroviária e metroviária.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2019 - 2019 Projeto de monitoria - Um novo olhar para a Física, 1º Passo.

Descrição: projeto de monitoria voltado a atender aos alunos do 1º ano dos cursos técnicos integrados.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2019 - 2019 Projeto de monitoria - Um novo olhar para a Física, 1º Passo.

Descrição: Monitoria voltada a atender aos alunos do 1º ano dos cursos técnicos integrados.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2019 - 2019 Projeto de monitoria - Um novo olhar para a Física, 2º Passo.

Descrição: Monitoria voltada a atender aos alunos do 2º ano dos cursos técnicos integrados.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2019 - 2019 Projeto de monitoria - Nos trilhos da Física, 2ª via.

Descrição: Monitoria voltada para atender aos alunos do 2º período do curso de engenharia Ferroviária e metroviária.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2018 - 2018 Projeto de monitoria - Nos trilhos da Física

Descrição: Projeto de monitoria para a turma do 1º período de Engenharia Ferroviária e metroviária.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2018 - 2018 Programa de diagnóstico, intervenção e nivelamento

Descrição: As atividades de nivelamento serão oferecidas aos alunos do primeiro ano do ensino médio integrado, de acordo com o nível de dificuldades apresentado pelos discentes.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ; Monalisa Reis da Silva; Sarah Munck Vieira

2018 - 2018 Projeto de monitoria - Um novo olhar para a Física, 2º Passo.

Descrição: projeto de monitoria voltado para o 2º ano técnico integrado.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2018 - 2018 Projeto de monitoria - Um novo olhar para a Física, 1º Passo.

Descrição: projeto de monitoria voltado para o 1º ano integrado.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2016 - 2016 Um novo olhar para a Física

Descrição: Projeto de monitoria que tem como finalidade desenvolver as competências e habilidades dos alunos do IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont na resolução dos problemas referentes à disciplina de física, bem como a interpretação de gráficos e tabelas, transformação de unidades, interpretação de textos relativos a física e operações matemáticas básicas aplicadas ao conteúdo da disciplina.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto (Responsável); ;

2016 - 2016 Máquinas Térmicas e Física - Desenvolvimento e avanço.

Descrição: O projeto tem como base, desenvolver as competências e habilidades dos alunos do IF sudestemg - campus Santos Dumont, de modo que estes saibam entender e utilizar corretamente as equações básicas e tabelas termodinâmicas, bem como a resolução de problemas que envolva a disciplina. Tem como finalidade, também, integrar as disciplinas Máquinas Térmicas e de Fluxo e a Física, de modo que elas são disciplinas afins e na prática profissional estão diretamente ligadas.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Integrantes: Sandro Farias Pinto; Reginaldo José de Cavallaro (Responsável)

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física

Producão

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.; Allbens Atman; ALVES, S. G.; Américo T Bernardes. Granular Fingers on Jammed Systems: New Fluidlike Patterns Arising in Grain-Grain Invasion Experiments. PHYSICAL REVIEW LETTERS. JCR, v.99, p.e068001, 2007.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.. Formação de Padrões em Meios Granulares In: XV SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, V MOSTRA CIENTÍFICA DA PÓS-GRADUAÇÃO E III SIMPÓSIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, 2006, VIÇOSA. **Livro de Resumos**. 2006, v.Único,
2. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.; ALVES, S. G.. Formação de Padrões em Meios Granulares In: V Encontro regional da sociedade brasileira de física, 2005, Viçosa - MG. **Resumos**. 2005, v.Único,
3. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.. Formação de Padrões em Meios Granulares In: XIV SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, IV MOSTRA CIENTÍFICA DA PÓS-GRADUAÇÃO E II SIMPÓSIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA -, 2004, Viçosa. **Livro de Resumos**. 2004, v.Unico,
4. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.; ALVES, S. G.. Pattern Formation in Granular Systems In: XXVII Encontro nacional de física da matéria condensada, 2004, Poços de caldas - MG. **Livro de resumos**. 2004, v.Único,
5. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.; ALVES, S. G.. Formação de Padrões em Meios Granulares In: IV Encontro regional da sociedade brasileira de física, 2003, São João del-Rei - MG. **Livro de resumos**. 2003, v.Único,
6. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.. Formação de Padrões em Meios Granulares In: XIII Simpósio de iniciação científica, 2003, Viçosa - MG. **livro de resumos**. 2003, v.Único,
7. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.; ALVES, S. G.. Pattern Formation in Granular Systems In: XXVI ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2003, CAXAMBU - MG. **RESUMOS**. 2003, v.ÚNICO, p.153 - 154
8. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.. Formação de Padrões em Meios Granulares In: XII SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2002, VIÇOSA. **LIVRO DE RESUMOS**. 2002, v.ÚNICO, p.267 - 267
9. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.. Formação de Padrões em Meios Granulares In: XI Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa. **Livro de Resumos**. 2002, v.único, p.414
10. **PINTO, S. F.**; COUTO, M. S.; MARTINS, M. L.; ALVES, S. G.. Pattern Formation in Granular Systems In: XXV - Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2002, Caxambu. **RESUMOS**. 2002, v.Único, p.171 - 172

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 25/11/2024 às 19:26:50.